MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy les Mofflaines B.P. 29 62217 BEAURAINS Tel (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative 59048 Lille cedex Tel (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules Barni - 80040 Amiens Tel. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative 02016 Laon Tel (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 115,00 F
Régisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704 01 W Lille

SPECIAL NORD PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE N° 23 DU 08 AOUT 1984

DLP 13-8-84391395

POMMES DE TERRE

MILDIOU :

Depuis le 31 Juillet et jusqu'à ces derniers temps, les conditions climatiques ont été chaque jour favorables aux contaminations par le mildiou. Une nouvelle aggravation de la maladie est donc possible suite à de telles conditions.

Cette situation oblige à réaliser une protection soignée de l'ensemble des cultures. Dans les conditions actuelles, cette protection doit être permanente et tenir compte des nouveaux risques climatiques à venir.

BETTERAVES

OIDIUM :

Cette maladie n'a pas encore été signalée à la date du 08 Août dans les départements du Nord et du Pas-De-Calais.

Toutefois, elle est déjà présente à des degrés divers en Picardie et certaines parcelles présentent déjà des betteraves bien blanches.

La maladie peut apparaître assez rapidement dans nos régions si les conditions climatiques lui sont favorables (alternance de périodes chaudes et humides).

Observez très attentivement vos parcelles pour juger de l'opportunité éventuelle d'un traitement qui interviendra dès le constat des premiers symptômes en parcelles.

ISSN 0757-6536 CPPAP n° 1823 AD Imprimerie de la Station Nord Pas de Calais Picardie Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE

P.1.83

RHIZOMANIE DE LA BETTERAVE

- DETECTION -

(Note commune S.P.V. - I.T.B.)

LA RHIZOMANIE EST UNE MALADIE TRES GRAVE DE LA BETTERAVE SUCRIERE.

Elle provoque dès la troisième récolte après sa détection des pertes de poids et de richesse en sucre de l'ordre de 70 %.

Elle est provoquée par un VIRUS véhiculé et transmis par un CHAMPIGNON DU SOL (*Polymyxa betae*). Les deux agents se conservent plus de 10 ans dans le sol.

IL EST DONC NECESSAIRE DE PRENDRE DES MESURES DE PREVENTION RIGOUREUSES POUR LIMITER L'EXTENSION DE CETTE MALADIE

COMMENT PEUT-ON DETECTER LA RHIZOMANIE ?
(voir le Betteravier français - N° 448 du 20 Juin 1984).

Les symptômes apparaissent par "ronds" ou en trainées.

Les betteraves atteintes peuvent avoir les aspects suivants :

1 - Aspect foliaire :

- généralement peu caractéristique : soit décoloration du feuillage (vert pâle),
  soit feuillage réduit et frisé.
- caractéristique mais rare : jaunissement et nécroses le long des nervures (aspect tigré).

Selon les conditions climatiques et l'intensité de la maladie, ces symptômes peuvent varier.

2 - Aspect racinaire plus caractéristique :

- prolifération anarchique du chevelu racinaire, partiellement nécrosé : aspect de "barbe poivre et sel",
- étranglement du pivot en forme d'entonnoir,
- brunissement des anneaux vasculaires observable sur une coupe transversale de l'extrémité du pivot.

SIGNALEZ A L'I.T.B., AU S.P.V. OU A LA SUCRERIE LES FOYERS OU BETTERAVES PRESENTANT DES SYMPTOMES.
EN CAS DE DOUTE, DES ANALYSES SERONT REALISEES PAR LA METHODE DU TEST ELISA.

-o-o-o-o-o-